

TR WB

Kunststoffrohr aus PA 12, weich

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einsatzbereich | Steuerleitungen in Hydraulik und Pneumatik Fahrzeugtechnik Labor und Lebensmittelindustrie |
| Besondere Merkmale | temperatur- und witterungsbeständig geringes Gewicht |
| Innenschicht | Polyamid |
| Einlage | keine |
| Außenschicht | Polyamid |
| Farbe | blau |
| Temp. min. | -60 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Temp. Bereich | Temperaturspitzen bis 120°C |
| Medien | Mineralöl Fett Treibstoffe beständig gegen wässrige Säuren, Laugen und Salze |



Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)

Temp.: 20°C / 30°C / 40°C / 50°C / 60°C / 70°C / 80°C / 90°C / 100°C / 110°C / 120°C
Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

Artikel

| Bezeichnung | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | BD* bei 20°C (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| TR 04-0.5 WB | 3,0 | 4,0 | 0,50 | 19,0 | 20 |
| TR 04-0.65 WB | 2,7 | 4,0 | 0,65 | 26,0 | 20 |
| TR 04-1 WB | 2,0 | 4,0 | 1,00 | 45,0 | 20 |
| TR 05-0.85 WB | 3,3 | 5,0 | 0,85 | 28,0 | 25 |
| TR 05-1 WB | 3,0 | 5,0 | 1,00 | 34,0 | 25 |
| TR 06-1 WB | 4,0 | 6,0 | 1,00 | 27,0 | 30 |
| TR 08-1 WB | 6,0 | 8,0 | 1,00 | 19,0 | 40 |
| TR 08-1.25 WB | 5,5 | 8,0 | 1,25 | 26,0 | 40 |
| TR 08-1.5 WB | 5,0 | 8,0 | 1,50 | 31,0 | 40 |
| TR 10-1 WB | 8,0 | 10,0 | 1,00 | 15,0 | 60 |
| TR 10-1.25 WB | 7,5 | 10,0 | 1,25 | 19,0 | 60 |
| TR 10-1.5 WB | 7,0 | 10,0 | 1,50 | 23,0 | 50 |
| TR 10-2 WB | 6,0 | 10,0 | 2,00 | 34,0 | 50 |
| TR 12-1 WB | 10,0 | 12,0 | 1,00 | 12,0 | 60 |
| TR 12-1.5 WB | 9,0 | 12,0 | 1,50 | 19,0 | 60 |
| TR 12.5-1.25 WB | 10,0 | 12,5 | 1,25 | 15,0 | 75 |
| TR 12-2 WB | 8,0 | 12,0 | 2,00 | 27,0 | 60 |
| TR 14-1.5 WB | 11,0 | 14,0 | 1,50 | 16,0 | 80 |
| TR 14-2 WB | 10,0 | 14,0 | 2,00 | 22,0 | 75 |
| TR 15-1.5 WB | 12,0 | 15,0 | 1,50 | 15,0 | 90 |
| TR 16-2 WB | 12,0 | 16,0 | 2,00 | 19,0 | 95 |
| TR 18-2 WB | 14,0 | 18,0 | 2,00 | 16,0 | 100 |
| TR 20-2 WB | 16,0 | 20,0 | 2,00 | 14,0 | 120 |
| TR 22-2 WB | 18,0 | 22,0 | 2,00 | 13,0 | 150 |
| TR 25-2.5 WB | 20,0 | 25,0 | 2,50 | 14,0 | 150 |
| TR 28-2.5 WB | 23,0 | 28,0 | 2,50 | 13,0 | 150 |
| TR 30-2.5 WB | 25,0 | 30,0 | 2,50 | 8,0 | 260 |

BD = Betriebsdruck

Produktvarianten

| | |
|---------------|----------------------------------------------|
| TR WGE | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, gelb |
| TR WR | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, rot |
| TR WS | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, schwarz |
| TR WT | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, transparent |